

livello 2: DATA LINK.

Il livello ha come scopo la trasmissione sufficientemente affidabile di pacchetti detti frame tra due sistemi contigui.

Accetta come input dei pacchetti di livello 3 (tipicamente poche centinaia di bit) e li trasmette sequenzialmente. Esso verifica la presenza di errori aggiungendo delle FCS (Frame Control Sequence) e può gestire meccanismi di correzione di tali errori tramite ritrasmissione.